

Biograde® C 7500

Biodegradable Polymers

FKuR Kunststoff GmbH

Описание материалов:

Biograde®C 7500 is a biodegradable polymer (Biodeg Polymers) material. This product is available in Europe, and the processing method is injection molding. Biograde®The main characteristics of C 7500 are: environmental protection/green.

Главная Информация			
Характеристики	Обновляемые ресурсы Биоразлагаемый		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.31	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.76	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	17 - 21	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/5.0 kg)	15.0 - 18.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	80		DIN 53505
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Fracture	65.0	MPa	ISO 527-2
--	66.0	MPa	ISO 527
Растяжимое напряжение (Break)	13	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2950	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (3.5% Strain)	70.0	MPa	ISO 178
Растяжимое напряжение при прочности на растяжение	13	%	ISO 527
Изгиб напряжения при разрыве	No Break	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	110	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC)	> 180	°C	ISO 3146

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	60.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Задняя температура	160	°C
Средняя температура	190	°C
Передняя температура	210	°C
Температура сопла	220	°C
Температура формы	30.0 - 75.0	°C
Скорость впрыска	Fast	

Инструкции по впрыску

Feeding Zone: 60°C

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

